Типовые проектные решения
820-4-039.90

Водозаборные сооружения оросительных насосных станций на подачу до 5 м³/с

Альбом 4

Ведомость потребности в материалах

gost.e-ecolog.ru

Типовые проектные решения
820-4-039.90

Водозаборные сооружения оросительных насосных станций на подачу до 5 м³/с

Альбом 4

перечень альбомов

Альбом 1 Пояснительная записка. Гидротехническая часть

Альбом 2 Конструкции металлические

Альбом 3 Сметы

Альбом 4 Ведомость потребности в материалах

Ведущая организация с/о „Союзводпроект"
Зам. начальника А.А. Никольская
Институт разработчик „Укрюжгипроводхоз"
Главный инженер института А.Г. Кулибабин
Главный инженер проекта В.В. Осипов

Утвержден и введен в действие
Госконцерном „Водстрой"
Протокол № 831
от 30 августа 1990 г.

Альбом I

СОДЕРЖАНИЕ

№ пп	Наименование	Стр.
I.	Ведомость потребности в материалах для сооружений I типа В⌀20х2.	3...4
2.	Ведомость потребности в материалах для сооружений I типа В⌀20х5.	5...6
3.	Ведомость потребности в материалах для сооружений II типа ВР15х2.	7...8
4.	Ведомость потребности в материалах для сооружений II типа ВР20х4.	9...10
5.	Ведомость расхода металла на один оголовок В⌀20, ВР15, ВР20.	II

Техник	Соломонюк		20.89
Нач.сек.	Осипов		20.89
Нач.от.	Ломиков		20.89
Т.контр.	Осипов		20.89
Н.контр.	Медвецкая		20.89

ТПР-820-4-039.90 С

Содержание

Стадия	Лист	Листов
		1

Укржагпроводхоз

Альбом 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Сборные ж.-б. конструкции				
2	серия 3.820-9 вып.I				
3	Кольцо стеновое	5855210000			
4	КС I0-I шт		796	I	
5	$м^3$		II3	0,I6	
6	КС 20-I шт		796	2	
7	$м^3$		II3	0,78	
8					
9	Конструкции монолитные				
10	неармированные				
11	Бетон монолитный класса				
12	BI5, FI50, W4				
13	Портландцемент ЩI-400				
14	ГОСТ I0I78-85 т	5731I20000	I68	0,90	
15	Щебень ГОСТ I0260-82 $м^3$	57III00000	II3	3,04	
16	Песок естественный				
17	ГОСТ 8736-85 $м^3$	57II400000	II3	2,28	
18					
19	Конструкции монолитные				
20					

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	армированные				
2	Железобетон монолитный класса				
3	BI5, FI50, W4				
4	Портландцемент ЩI-400				
5	ГОСТ I0I78-85 т	5731I20000	I68	I,74	
6	Щебень ГОСТ I0260-82 $м^3$	57III00000	II3	5,I3	
7	Песок естественный				
8	ГОСТ 8736-85 $м^3$	57II400000	II3	3,85	
9	сталь I2 AI т	095I000000	I68	0,90	
10					
11	Щебень ГОСТ I0260-82 $м^3$	57III00000	II3	I6,5	
12					
13	Плиты пороэластовые 500х500х50				
14	ТУ 33-4I2-88 $м^3$		II3	0,4	
15	кг		I66	660	
16					
17	Труба ВТ6 I00х2950 тип I				
18	ГОСТ 539-80 шт	5786000000	796	I	
19	кг		I66	23,4	
20					
21	Вентиль муфтовый I5кчI8п2				
22	ГОСТ 576I-74 Ду 50 шт	3762000000	796	2	
23	кг		I66	7,8	
24					
25					

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. № подл

Привязан

Инв. №

Инженер	Росинская		10.8.90
Нач.сект	Осипов		10.8.90
Нач.отд.	Пашков		20.8.90
Т.контр.	Осипов		20.8.90
Н.контр	Медведкая		08.90

ТПР-820-4-039.90 ВМ 1

Ведомость потребности в материалах для сооружений I типа ВФ20-2

Стадия	Лист	Листов
	1	4

Укрюжгипроводхоз

Формат А4

Привязан

Инв. №

ТПР-820-4-039 90 ВМ1

Лист 2

24481-04 4

Формат А4

Альбом 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Вентиль пожарный с муфтой и				
2	цапкой I5кчIIр шт	3762000000	796	2	
3	кг		I66	5,8	
4					
5					
6	Металлоконструкции				
7	Прокат листовой рядовой, в т.ч:				
8	лист Б-ПН-3 т	0972000000	I68	0,086	
9	Б-ПН-4 т	0971000000	I68	0,003	
10	Б-ПН-5 т	0971000000	I68	0,001	
11	Б-ПН-6 т	0971000000	I68	0,002	
12	Б-ПН-I0 т	0971000000	I68	0,053	
13	Б-ПН-30 т	0971000000	I68	0,033	
14	Б-ПН-65 т	0971000000	I68	0,085	
15	ГОСТ I9903-74				
16	Сталь полосовая ГОСТ I03-76	0952000000			
17	полоса 4хI8-В-2 т		I68	0,001	
18	4х25-В-2 т		I68	0,002	
19	5х40-В-2 т		I68	0,002	
20	5х50-В-2 т		I68	0,069	
21	I0хI00-В-2 т		I68	0,448	
22	Сталь сортовая конструкционная	0950000000			
23	Уголок ГОСТ 8509-86				
24	50х50х5-В т		I68	0,070	
25	63х63х5-В т		I68	0,207	

Привязан

Инв. №

ТПР-820-4-039.90 ВМ 1

Лист 3

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Круг ГОСТ 2590-88	0930000000			
2	I2-В т		I68	0,002	
3	I5-В т		I68	0,004	
4	20-В т		I68	0,0I8	
5	30-В т		I68	0,004	
6					
7	Квадрат 30В ГОСТ 259I-88 т	0930000000	I68	0,354	
8					
9	Труба Ц 50х3,5 ГОСТ 3262-75 м	I385000000	006	I9,5	
10	кг		I66	95,2	
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТПР-820-4-039.90 ВМ 1

Лист 4

24481-04 5

Формат А4

Альбом 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Сборные ж.б. конструкции				
2	серия 3.820-9 вып. I				
3					
4	Кольцо стеновое	5855210000			
5	КС 10-I шт		796	I	
6	$м^3$		II3	0,16	
7	КС 20-I шт		796	5	
8	$м^3$		II3	I,95	
9					
10	Конструкции монолитные				
11	неармированные				
12	Бетон монолитный класса				
13	B15, F150, W4				
14	Портландцемент ПЦ-400				
15	ГОСТ 10178-85 т	5731120000	I68	2,17	
16	Щебень ГОСТ 10260-82 $м^3$	5711100000	II3	7,6	
17	Песок естественный				
18	ГОСТ 8736-85 $м^3$	5711400000	II3	5,7	
19					
20					

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Конструкции монолитные				
2	армированные				
3	Железобетон монолитный класса				
4	B15, F150, W4				
5	Портландцемент ПЦ-400				
6	ГОСТ 10178-85 т	5731120000	I68	5,86	
7	Щебень ГОСТ 10260-82 $м^3$	5711100000	II3	I7,29	
8	Песок естественный				
9	ГОСТ 8736-85 $м^3$	5711400000	II3	I2,97	
10	сталь I2 AI т	0951000000	I68	2,04	
11					
12	Щебень ГОСТ 10260-82 $м^3$	5711100000	II3	37,5	
13					
14	Плиты пороэластовые 500х500х50				
15	ТУ 33-412-88 $м^3$		II3	I,0	
16	кг		I66	I650	
17					
18	Труба ВГк I00х2950 тип I				
19	ГОСТ 539-80 шт	5786000000	796	I	
20	кг		I66	23,4	
21					
22	Вентиль муфтовый I5кчI8п2				
23	ГОСТ 5761-74 Ду 50 шт	3762000000	796	5	
24	кг		I66	I9,5	
25					

Привязан

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Инв. №

Инженер	Росинская		10.89
Нач.сект	Осипов		10.89
Нач.отд.	Лакиков		10.89
Гконтр.	Осипов		10.89
Н.контр	Медведева		08 90

ТПР-820-4-039.90 ВМ 2

Ведомость потребности в материалах для сооружений I типа ВФ10х5

Стадия	Лист	Листов
	1	4

Укрюжгипроводхоз

Формат А4

Привязан

Инв. №

ТПР-820-4-039.90 ВМ 2 Лист 2

Формат А4

Альбом 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Вентиль пожарный с муфтой и				
2	цапкой I5кчIIр шт	3762000000	796	5	
3	кг		I66	I4,5	
4					
5					
6	Металлоконструкции				
7	Прокат листовой рядовой, в т.ч:				
8	лист Б-ПН-3 т	0972000000	I68	0,2I2	
9	Б-ПН-4 т	0971000000	I68	0,007	
10	Б-ПН-5 т	0971000000	I68	0,002	
11	Б-ПН-6 т	0971000000	I68	0,005	
12	Б-ПН-I0 т	0971000000	I68	0,I33	
13	Б-ПН-30 т	0971000000	I68	0,082	
14	Б-ПН-65 т	0971000000	I68	0,2I2	
15	ГОСТ I9903-74				
16	Сталь полосовая ГОСТ I03-76	0952000000			
17	полоса 4хI8-В-2 т		I68	0,002	
18	4х25-В-2 т		I68	0,005	
19	5х40-В-2 т		I68	0,004	
20	5х50-В-2 т		I68	0,I73	
21	I0хI00-В-2 т		I68	I,067	
22	Сталь сортовая конструкционная	0950000000			
23	Уголок ГОСТ 8509-86				
24	50х50х5-В т		I68	0,I75	
25	63х63х5-В т		I68	0,5I8	

Привязан

Инв. №

ТПР-820-4-039.90 ВМ 2

Лист 3

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм	Кол.	Примечание
1	Круг ГОСТ 2590-88	0930000000			
2	I2-В т		I68	0,005	
3	I5-В т		I68	0,0I0	
4	20-В т		I68	0,027	
5	30-В т		I68	0,0I0	
6					
7	Квадрат 30В ГОСТ 259I-88 т	0930000000	I68	0,882	
8					
9	Труба Ц 50х3,5 ГОСТ 3262-75 м	I385000000	006	32,5	
10	кг		I66	I58,I	
11					
12					
13					
14					
5					
6					
7					
8					
9					
0					
1					
22					
23					
24					
25					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв №

ТПР-820-4-039.90 ВМ 2

Лист 4

24481-04 7

Формат А4

Альбом 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Сборные ж.-б. конструкции				
2	серия 3.820-9 вып. I				
3					
4	Кольцо стеновое	5855210000			
5	КС I5-I шт		796	2	
6	м3		II3	0,54	
7					
8	Конструкции монолитные				
9	неармированные				
10	Бетон монолитный класса				
11	BI5, FI50, W4				
12	Портландцемент ПЦ-400				
13	ГОСТ I0I78-85 т	5731I20000	I68	0,69	
14	Щебень ГОСТ I0260-82 м3	57III00000	II3	2,48	
15	Песок естественный				
16	ГОСТ 8736-85 м3	57II400000	II3	I,86	
17					
18	Конструкции монолитные				
19	армированные				
20	Железобетон монолитный класса				

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	BI5, FI50, W4				
2	Портландцемент ПЦ-400				
3	ГОСТ I0I78-85 т	5731I20000	I68	2,3I	
4	Щебень ГОСТ I0260-82 м3	57III00000	II3	6,83	
5	Песок естественный				
6	ГОСТ 8736-85 м3	57II400000	II3	5,I2	
7	сталь I2 AI т	095I000000	I68	I,05	
8					
9	Щебень ГОСТ I0260-82 м3	57III00000	II3	I4,5	
10					
11					
12	Металлоконструкции				
13	Прокат листовой рядовой, в т.ч:				
14	лист Б-ПН-2 т	0972000000	I68	0,I2I	
15	Б-ПН-3 т	0972000000	I68	0,076	
16	Б-ПН-4 т	0971000000	I68	0,003	
17	Б-ПН-5 т	0971000000	I68	0,040	
18	Б-ПН-6 т	0971000000	I68	0,020	
19	Б-ПН-I0 т	0971000000	I68	0,075	
20	Б-ПН-30 т	0971000000	I68	0,2I0	
21	Б-ПН-65 т	0971000000	I68	0,I69	
22	ГОСТ I9903-74				
23	Сталь полосовая ГОСТ I03-76	0952000000			
24	полоса 5хI8-В-2 т		I68	0,03	
25	5х40-В-2 т		I68	0,002	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Инженер	Оленковская		20.8.90
Нач.сект.	Осипов		20.8.90
Нач.отд.	Дашков		20.8.90
Т.контр.	Осипов		20.8.90
Н. контр.	Медведская		20.8.90

ТПР-820-4-039.90 ВМ3

Ведомость потребности в материалах для сооружений II типа ВР15х2

Стадия	Лист	Листов
	1	4

Укрюжгипроводхоз

Формат А4

Привязан

Инв. №

ТПР-820-4-039.90 ВМ3

Лист 2

Формат А4

Альбом 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	I0xI00-B-2 т		I68	0,6I6	
2					
3	Сталь сортовая конструкционная	0950000000			
4	Уголок ГОСТ 8509-86				
5	20x20x3-В т		I68	0,0I0	
6	50x50x5-В т		I68	0,053	
7	63x63x5-В т		I68	0,I28	
8	75x75x5-В т		I68	0,029	
9	80x80x5-В т		I68	0,080	
10					
11	Швеллер I4 ГОСТ 8240-72 т	0925000000	I68	0,I85	
12	Швеллер I6 ГОСТ 8240-72 т	0925000000	I68	0,450	
13					
14	Круг ГОСТ 2590-88	0930000000			
15	I0-В т		I68	0,003	
16	I2-В т		I68	0,003	
17	I5-В т		I68	0,004	
18	I6-В т		I68	0,008	
19	20-В т		I68	0,0I8	
20	30-В т		I68	0,00I	
21	50-В т		I68	0,004	
22					
23	Квадрат 30В ГОСТ 259I-88 т	0930000000	I68	0,648	
24					
25					

Привязан

Инв. №

ТПР-820-4-039.90 ВМЗ Лист 3

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Труба 25x3,2 ГОСТ 3262-75 м	I385000000	006	5,0	
2	кг		I66	0,0I2	
3	Пруток БрАЖ9-4пр-кр-36-н	I8467012II0			
4	ГОСТ I628-78 т		I68	0,004	
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл

Привязан

Инв. №

ТПР-820-4-039.90 ВМЗ Лист 4

24481-04 9

Формат А4

Альбом 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Сборные ж.б. конструкции				
2	серия 3.820-9 вып. I				
3					
4	Кольцо стеновое	5855210000			
5	КС 20-I шт		796	4	
6	м³		113	I,56	
7					
8	Конструкции монолитные				
9	неармированные				
10	Бетон монолитный класса				
11	BI5, FI50, W4				
12	Портландцемент ПЦ-400				
13	ГОСТ I0178-85 т	5731120000	I68	I,69	
14	Щебень ГОСТ I0260-82 м³	5711100000	II3	6,09	
15	Песок естественный				
16	ГОСТ 8736-85 м³	5711400000	II3	4,56	
17					
18	Конструкции монолитные				
19	армированные				
20	Железобетон монолитный класса				

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм	Кол.	Примечание
1	BI5, FI50, W4				
2	Портландцемент ПЦ-400				
3	ГОСТ I0178-85 т	5731120000	I68	4,77	
4	Щебень ГОСТ I0260-82 м³	5711100000	II3	I4,09	
5	Песок естественный				
6	ГОСТ 8736-85 м³	5711400000	II3	I0,57	
7	сталь I2 AI т	0951000000	I68	2,24	
8					
9	Щебень ГОСТ I0260-82 м³	5711100000	II3	32,0	
10					
11					
12	Металлоконструкции				
13	Прокат листовой рядовой, в т.ч:				
14	лист Б-ПН-2 т	0972000000	I68	0,I02	
15	Б-ПН-3 т	0972000000	I68	0,I69	
16	Б-ПН-4 т	0971000000	I68	0,007	
17	Б-ПН-5 т	0971000000	I68	0,053	
18	Б-ПН-6 т	0971000000	I68	0,004	
19	Б-ПН-I0 т	0971000000	I68	0,I50	
20	Б-ПН-30 т	0971000000	I68	0,04I	
21	Б-ПН-65 т	0971000000	I68	0,338	
22	ГОСТ I9903-74				
23	Сталь полосовая ГОСТ I03-76	0952000000			
24	полоса 4xI8-B-2 т		I68	0,003	
25	5xI8-B-2 т		I68	0,030	

Привязан

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Инв №

Инженер	Росинская		18.8.90
Нач.сект	Осипов		18.8.90
Нач.отд	Дашков		18.8.90
Т.контр	Осипов		18.8.90
Н.контр	Медведская		08.90

ТПР-820-4-039.90 ВМ4

Ведомость потребности в материалах для сооружений II типа ВР20х4

Стадия	Лист	Листов
	1	4

Укрюжгипроводхоз

Привязан

Инв №

ТПР-820-4-039.90 ВМ4

Лист 2

Формат А4

Формат А4

Альбом 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	5х40-В-2 т		168	0,004	
2	5х50-В-2 т		168	0,446	
3	10х100-В-2 т		168	0,798	
4					
5	Сталь сортовая конструкционная	0950000000			
6	Уголок ГОСТ 8509-86				
7	20х20х3-В т		168	0,024	
8	50х50х5-В т		168	0,141	
9	63х63х5-В т		168	0,341	
10	75х75х5-В т		168	0,035	
11	80х80х5-В т		168	0,133	
12					
13	Швеллер 14 ГОСТ 8240-72 т	0925000000	168	0,370	
14	Швеллер 16 ГОСТ 8240-72 т	0925000000	168	0,740	
15					
16	Круг ГОСТ 2590-88	0930000000			
17	10-В т		168	0,008	
18	12-В т		168	0,005	
19	15-В т		168	0,006	
20	16-В т		168	0,011	
21	20-В т		168	0,035	
22	30-В т		168	0,002	
23	50-В т		168	0,008	
24					
25					

Привязан

Инв. №

ТПР-820-4-039.90 ВМ4 Лист 3

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Квадрат 30В ГОСТ 2591-88 т	0930000000	168	1,548	
2					
3	Труба 25х3,2 ГОСТ 3262-75 м	1385000000	006	10,0	
4	кг		166	0,024	
5					
6	Пруток БрАЖ9-4пр-кр-36-н				
7	ГОСТ 1628-78 т	1846701211	168	0,008	
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Взам инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв №

ТПР-820-4-039.90 ВМ4 Лист 4

Формат А4

Альбом V-4

№ строки	Вид профиля	Ед. изм.	Количество Тип оголовка ВФ20	ВР15	ВР20	Примечание
1	Лист ГОСТ 19903-74					
2	Б-ПН-2	кг		59.6	25.0	
3	Б-ПН-3	кг	4.2	37.2	42.0	
4	Б-ПН-4	кг	1.2	1.2	1.5	
5	Б-ПН-5	кг	0.36	2.0	14.0	
6	Б-ПН-6	кг	1.0	1.0	1.0	
7	Б-ПН-10	кг	26.8	35.4	45.0	
8	Б-ПН-30	кг	16.2	10.0	10.0	
9	Б-ПН-65	кг	42.0	84.0	84.0	
10	Сталь полосовая ГОСТ 103-76					
11	4х18-В-2	кг	0.12			
12	4х25-В-2	кг			1.0	
13	5х18-В-2	кг		0.12	0.12	
14	5х40-В-2	кг	0.6	0.6	0.6	
15	5х50-В-2	кг	34.5	114.3	203.0	
16	10х100-В-2	кг	198.0	160.0	134.0	

Продолжение

№ строки	Вид профиля	Ед. изм.	Количество Тип оголовка ВФ20	ВР15	ВР20	Примечание
17	Уголок ГОСТ 8509-86					
18	20х20х3-В	кг		4.64	6.0	
19	50х50х5-В	кг	34.8	26.02	35.0	
20	63х63х5-В	кг	103.2	63.6	85.0	
21	75х75х5-В	кг		14.0	8.5	
22	80х80х5-В	кг		34.0	33.0	
23	Швеллер ГОСТ 8240-72					
24	[14	кг		92.24	92.24	
25	[16	кг		244	185	
26	Круг ГОСТ 2590-88					
27	10В	кг		1.4	1.8	
28	12В	кг	0.01	0.14	0.14	
29	15В	кг	1.6	1.6	1.6	
30	16В	кг		3.5	2.5	
31	30В	кг	1.7	0.33	0.33	
32	50В	кг		2.0	2.0	
33	Квадрат 30В ГОСТ 2591-88	кг	176.0	203.0	201.0	
34	Пруток БрАЖ9-4 пр-Кр-0,36Н					
35	ГОСТ 1628-78	кг		1.76	1.76	
36	Труба 25х3,2 ГОСТ 3262-75	кг		6.0	8.0	

Привязан

Инв. №

ТПР-820-4-039.90. ВМ

Ведомость расхода металла на один оголовок ВФ20, ВР15, ВР20.

Стадия	Лист	Листов
	1	2

Укрюжгипроводхоз

Нач. отд. Дашков

Гл. констр. Осипов

Н. контр. Медведская

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

ТПР-820-4-039.90. ВМ

Лист 2

Формат А4

gost.e-ecolog.ru